IB0076

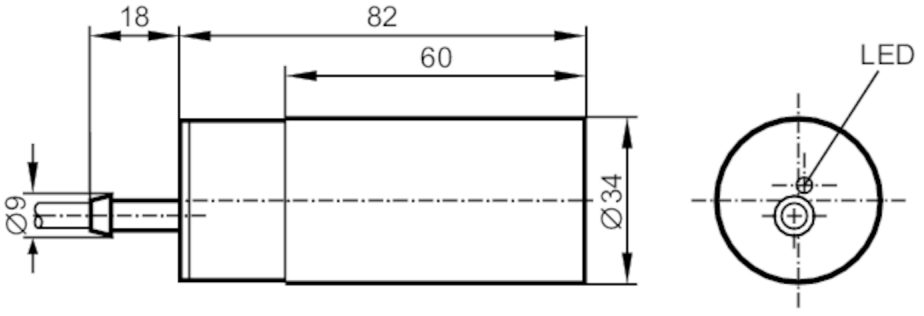
Inductieve sensor

IB-2030-BBOA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IB0064

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



CE

Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	30
Behuizing		cilindrisch glad
Afmetingen	[mm]	Ø 34 / L = 82
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	350
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25
Schakelfrequentie DC	[Hz]	100
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	30

IB0076

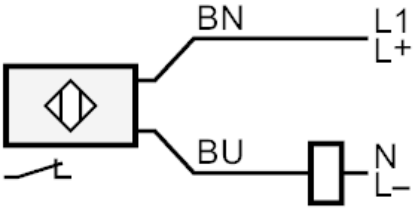
Inductieve sensor

IB-2030-BBOA

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	30 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...24,3	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysterese	[% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		cilindrisch glad	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Materialen		PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, rood
		schakelstatus	1 x LED, groen
Toebehoren			
Leveringsomvang		Bevestigingsbeugels: 1	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw